

kann man Unterschiede gegen Embryonen normal gefärbter Schnecken wahrnehmen. Das Tier des albinen Embryos gleicht im Kleinen vollkommen seiner Mutter. Sein Gehäuse ist mit schwach gelbroten Bändern versehen, während diese Bänder bei typischen Tierchen schwarz sind. Erst wenn die Schnecke lange nach der Geburt einige Grösse erlangt hat, ändert sich beim Typus wie bei der Abart die Farbe der Bänder in ein Braunrot.

Den Molluskenfreunden und -sammtern Königsbergs wäre zu empfehlen, eine Anzahl Schnecken der eigen-tümlichen Lokalform nach geeigneten Orten überzusiedeln, damit nicht, wenn der Fundort einst durch Verschüttten zerstört werden sollte, alle Tiere zu Grunde gehen!

Interessenten biete ich Albinos der Schnecke zum Tausche an. Man wende sich an mich nach Breslau, Moltkestrasse 7.

Literatur.

Journal de Conchyliologie. Vol. 46. No. 2. (erschienen Jan. 1899) p. 49.

Pallary, P., Deuxième Contribution à la Faune malacologique du Nord-Ouest de l'Afrique. Mit Taf. V—IX.

Es ist dem Verfasser gelungen, namentlich auch mit Hülfe eingeborener Sammler, ein reiches Material zusammenzubringen. Als neu beschrieben oder zum erstenmal abgebildet werden: *Vitrina maroccana* Mab. t. 5 Fig. 3; — *Hyalina maroccana* p. 60, ein Stück aus dem Genist des rio de Oro bei Melilla; — *Gonostoma probata* Mab. t. 5 Fig. 8; — *G. alinae* p. 68 t. 5 Fig. 11, Tetuan; — *Frutic. alsiella* n. p. 69 t. 7 Fig. 3, Mogador; — *Fr. agardhi*, nom. nov. für *Hel. ponsonbyi* Westerl. nec Kob.; — *Xerophila cherifiana* p. 75 t. 5 Fig. 14, Marocco; — *Xer. subnoesta* J. Mab. p. 76 t. 5 Fig. 15; — *Xer. taeniata* Westerl. t. 6 Fig. 1, 2; — *Xer. idae* nom. nov. für *Hel. richardi* Psby. nec Fer. (der Namenstausch unmöglich) t. 16 Fig. 3; — *Xer. paulinae* p. 78 t. 5 Fig. 13; — *Xer. almedii* p. 80 t. 5

Fig. 18; — *Xer. inversa* Westerl t. 5 Fig. 10, t. 6 Fig. 4; — *Xer. bucheti* Mab. t. 5 Fig. 16; — *Xer. chadiana* p. 87 t. 7 Fig. 7; — *Xer. emmae*, überflüssiger neuer Name für *Hel. heynemanni* Kob., da *Hel. heynemanni* Pfr. keine Helicide ist; — *Xer. sublalemantiana* p. 88 t. 8 Fig. 1; — *Xer. welschi* p. 91 t. 6 Fig. 5; — *Xer. melillensis* p. 92 t. 7 Fig. 2 Melilla; — *Iberus olcesei* p. 99 t. 7 Fig. 5; — *Macularia sphaeromorpha* Bgt. t. 7 Fig. 8; — *Mac. ahmarina* t. 7 Fig. 10; — *Mac. ibrahimi* t. 8 Fig. 1; — *Mac. seguyana* Pech. t. 8 Fig. 2; — *Mac. lariollei* p. 113 t. 8 Fig. 3, nebst var. *crassidens* p. 113 Fig. 1; — *Mae. romalaea* Bgt. t. 8 Fig. 4; — *Mac. aidae* p. 119 t. 9 Fig. 2; — *Ferussacia mabiliana* Pal. t. 9 Fig. 45; — *Succinea tingitana* p. 125 t. 9 Fig. 7; — *Limnaea marocceana* p. 128 t. 8 Fig. 8; — *Planorbis annulatus* p. 130 t. Fig. 14; — *Cyclostoma mauretanicum* p. 131 = *suleatum* var. *major*, nur an der algerischen Gränze; — *Melanopsis prophetarum* Bgt. t. 9 Fig. 13; — *Mel. pseudoferussaci* p. 139 t. 9 Fig. 11, 12; — *Mel. letourneuxi* Bgt. t. 8 Fig. 6; — *Mel. magnifica* Bgt. t. 8 Fig. 5; — *Neritina tingitana* p. 148 t. 9 Fig. 9; — *Sphaeriūm maroccanum* p. 150 t. 9 Fig. 8; — Als Annexe wird ein Stück Manuskript der unvollendet gebliebenen Excursions malacologiques von Pechaud gegeben, das sich in Bourguignats Nachlass vorgefunden hat; es ist ganz von B.'s Hand geschrieben und beweist, dass Pechaud wie ich beim Erscheinen des Buches aussprach, an dem Texte völlig unschuldig ist. Als neu wird *Helis tachypopta* von Djelfa beschrieben, zur Gruppe der *Hel. raymondii* (*Gaetulia m.*) gehörend; diese Gruppe wird noch ausführlich erörtert. B. schliesst sie an *Hel. loxana* an und unterscheidet 21 Arten. Der neue Name *Hel. hosemariea* für *platycheloides* Kob. nec Sandb. hat in die Synonymie von *Hel. weberi* Kob. zu wandern.

Westerlund C. Ag., Norum Spicilegium Malacologicum.
Extrait de l'Annuaire Mus. Acad. Petersbourg 1898
p. 155—183.

Neu *Crystallus zapateri* p. 155 Albarracin, Spanien; — *Polita kasnakowi* p. 155, Turkestan; — *Patula rupestris* var. *cephalonica* p. 156, Cephalonia; — *Vallonia extrema* p. 156, Insel Ras-Ostrov im Weissen Meer; — *Gonostoma negropontina* p. 156, Euböa; — *Latonia malleolata* p. 157, Smyrna; — *Theba seductilis* p. 157, Kaschgar; — *Monacha scharfi* p. 157, Corsica;

— Frutieocampylaea aliostoma p. 158, Transkankatische Steppe;
— Campylaea indigena p. 158, Turkestan: — C. angulosa p. 159, Turkestan: — C. palmeni p. 159, mit var. acetina p. 160, Kaschgar; — C. macrostoma var. vaga p. 160, Palermo; — C. scythica p. 160, Turkestan: — C. matrella p. 161, Smyrna; — C. opposita p. 161, Turkestan; — Xerophila pellucens var. indiscissa p. 162, Corsica: — Jacosta ledereri var. siciliana p. 162, Messina; — Levantina casta p. 162, Caucasus: — Tachea atrolobiata var. laeta p. 162, Abchasia: — Pomatia steenroosi p. 163, Alatau, Turkestan: — Subzebrinus albiplicatus var. implicata p. 163, Turkestan: — Brephulus kasnakowi p. 163, Turkestan: — Br. otostomus p. 164, Turkestan: — Chondrulus bisinuatus p. 164, Turkestan: — Torquilla profuga p. 165, Transkaspien; — Modicella gratiosa p. 165, Genist des Jarame, Spanien: — Vertigo regularis p. 166, Turkestan: — Clausiliastra clavella p. 166, Janina: — Clans. commutata var. unguiculata forma transfuga p. 166, Janina: — Euxina plusia p. 167, Kleinasien: — Alinda biplicata var. strigosa p. 167, Wilhelmsthal bei Salzberg, Schlesien: var. hungarica p. 167, Ungarn: — Alinda remutata p. 168, Macedonien: — Albinaria argynnis p. 168, Pelopones: — Delima feriata p. 169, Griechenland: — Del. porcellanea p. 169, Dalmatien: — Del. solitaria p. 170, Dalmatien: — Del. neutra p. 170, Pindus: — Albinaria cristatella var. subbigibbosa p. 171, Akarnanien: — Alb. pliocollis p. 171, Creta: — Alb. theobaldi p. 171, Naxos: — Alb. nestor p. 172, Dalmatien: — Alb. immersa p. 172, Missolunghi: — Papillifera saxicola var. limbata p. 173, Euboea: — Cusmicia bidentata var. errans p. 173, Lundtofte, Dänemark; var. variostriata p. 174, Irland: — Cl. (?) hereditaria p. 174, unbekannten Fundorten: — Cl. (?) relieta p. 175, desgleichen: — Ferussacia agilis p. 175, Algier: — Caecilianella praecleara p. 176, Turkestan: — Succinea pfeifferi var. reticulata p. 176, Irland: — Limnaea truncatula var. hispanica p. 176, Alluvionen des Jarame, Spanien: — L. (Fossaria) praecellens p. 177, Kenai, Nordamerika: — Spirodiscus scolostoma p. 177, Vrachorissee, Akarnanien: — Gyraulus centralis p. 178, Issikul, Turkestan: — Aucylus praestans p. 24 Lozoya, Spanien: — Amphimelania hispanica p. 178, Abarracin, Spanien: — Amph. induta p. 179, Muchalatka: — Valvata hellenica p. 189, Arkadien: — Sphaerium transversale p. 179, See Puiko, Sibirien: — Pisidium costulatum p. 180, Sibirien.

Proceedings of the Malacological Society of London. Vol. III.
No. 4. (March 1899).

- p. 187. Kennard, A. S. and B. B. Woodward, a Revision of the Non marine Mollusca of England (with Figs.).
- p. 205. Smith, Edg. A., on some Mollusca from Bering Sea (with Figs.).
"Neu Valvatella beringensis p. 206 fig. 1: — Valv. albolineata p. 206 fig. 2.
- p. 208. — — Descriptions of three new species of marine shells from North West Australia. — (Marginella walkeri fig. 1, M. bandinensis fig. 2; Astele stenomphala fig. 3). —
- p. 210. Sowerby, G. B., Description of Tridaena obesa n. sp. from the Philippines. (fig.)
- p. 212. Fulton, Hugh, a List of Land-Mollusca collected by Mr. W. Doherty in the Malay Archipelago with descriptions of some supposed new Species and Varieties. — Neu Streptaxis planus p. 214 t. 11 fig. 7, Süd-Celebes: — Chloritis mima p. 214 t. 11 fig. 7, Burn: — Chl. selenitoides p. 215 t. 11 fig. 9, Burn: — Planispira adonarapa p. 215 t. 11 fig. 12, Adonaré, Molukken: — Amphidromus contrarins var. crassa p. 215 t. 11 fig. 8, Tenimber: — Hypselostoma dohertyi p. 215 t. 11 fig. 17, Tenimber: — Leucochilus niobe p. 216 t. 11 fig. 10, Tenimber: — Garychium balianum p. 216 t. 11 fig. 11, Bali: — Diplomatina baliana p. 216 t. 11 fig. 16, Bali, Sumba: — Palaina möllendorffii p. 216 t. 11 fig. 18, Macassar, Celebes: — Pal. tunmens p. 217 t. 11 fig. 4, Macassar: — Arinia talautina p. 217 t. 11 fig. 13, Talaut Inseln: — Paxillus laevis p. 217 t. 11 fig. 14, Pulo Laut, Südostborneo: — Cyclophorus dohertyi p. 218 t. 11 fig. 5, Sangir: — Moulinsia cylindrica p. 218 t. 11 fig. 1, Vodinga auf Halmahera: — Gallianella fulgida p. 218 t. 11 fig. 3, Buru: — Pupina (Porocallia) mirabilis p. 218 t. 11 fig. 6, (gehört zu Siphonostylus) Halmahera: — Adeloporpha dohertyi p. 219 t. 11 fig. 19, Tenimber: — Omphalotropis (Selenomphala) tenuis p. 219 t. 11 fig. 15, Timor. —
- p. 220. Melvill, J. Cosmo, Notes on a third Collection of Marine Shells from the Andaman Islands, with descriptions of three new species of Mitra. — Neu Nassa (Phrontis) zailensis var. andamanica p. 221 fig. 4: — Mitra (Chrysame) buryi p. 222 fig. 1: — M. (Costellaria) dilectissima p. 224 fig. 2: — M. (G.) georgii p. 226 fig. 5: —

p. 230. Moore, J. E. S., on the divergent Forms at present incorporated in the Family Melanidae. Die Familie wird vollständig gesprengt; *Melanopsis*, *Typhobia*, *Bythoceras*, *Nassopsis* sind unter sich und von *Melania* total verschieden. Die eigentlichen *Melanien* sind theils aus Cerithiiden hervorgegangen (*Cerithio-Melania*=*Neomelonia Saras.*) theils aus Littoriniden (*Littorino-Melania*=*Palaeomelania Saras.*), und müssen unter diese Familien vertheilt werden.

p. 235. Woodward, Martin F., some account on the Synonymy and Affinities of *Donovania minima* (Mont.). Die richtige Stellung scheint neben *Pisania* bei den Buccinidae.

The Journal of Conchology. Vol. 9, No. 6.

p. 161. Masefield, J. R. B. Presidential Address on the Economic Use of some British Mollusca (Schluss).

p. 164. Jones, K. H., *Limnaea peregra* abandoning its shell.

p. 164. Horsley, Rev. J. W., Additional Note on *Gaeclilioides acicula*.

p. 165. Marshall, J. T., Additions to British Conchology (Cont).

p. 172. Byne, L. St. G., the Corrosion of Shells in Cabinets.

p. 181. Meloill, J. Cosmo, Note on *Scalaria fimbriolata*.

p. 181. Standen, R., *Vertigo pusilla* Müll. in Lancashire and Westmoreland.

p. 185. Melvill, J. Cosmo and R. Standen, *Herviera*, a new Genus of Pyramidellidae (für *H. gliriella* M. et St.)

p. 187. Swanton, E. W., the Land and Freshwater Mollusca of Somersetshire.

Journal de Conchyliologie 1898. Vol. XLVI, No. 4.

p. 270. Hervier, J., Descriptions d'espèces nouvelles de Mollusques, provenants de l'Archipel de la Nouvelle Calédonie (suite). Abgebildet werden: *Triforis cornuta* t. 15 fig. 1; — *Tr. mirifica* var. *lifuana* fig. 2; — *Tr. jousseaumei* fig. 4; — *Tr. goubini* fig. 3; — *Tr. formosula* fig. 5; — *Tr. poecila* fig. 6; — *Tr. montrouzieri* t. 16 fig. 1; — *Tr. episcopalis* pg. 2; — *Tr. melantera* fig. 3; — *Tr. rutilans* fig. 4; — *Tr. aurea* fig. 5; — *Tr. loyaltiensis* fig. 6; — *Tr. monacha* fig. 7; — *Tr. taeniolata* fig. 8; — *Tr. fulvescens* t. 17 fig. 1; — *Tr. papillata* fig. 2; — *Tr. mediotincta* fig. 3; — *Tr. ustulata* fig. 4; — *Tr. leucomys* fig. 5; — *Tr. lucidula* fig. 6; — *Tr. lamberti* fig. 7; — *Tr. troglodytes* fig. 8; — *Tr. turricula* fig. 9; —

Tr. quadrimaculata fig. 10; — Tr. amoena fig. 11: — Tr. intergranosa fig. 12.

- p. 214. Fischer, H., quelques remarques sur les moeurs des Patelles. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 1898. Part. II.

- p. 219. Pilsbry, Henry A., and E. G. Vanatta, Revision of the North American Slugs. *Binneyia*, *Hemphillia*, *Hesperarion*, *Prophysaon* and *Anadenulus*. — Die Autoren unterscheiden die Subfamilien *Binneyinae* mit *Binneya* und *Hemphillia*, *Ariolimaxinae* mit *Aphallarion*, *Ariolimax* und *Hesperarion* und *Arioninae* mit *Arion*, *Prophysaon* und *Anadenulus*. Von sämtlichen Arten wird die genaue Anatomie gegeben.

- p. 264. — — — Materials toward a natural classification of the cylindrelloid snails. Die Autoren erkennen als Gattungen an *Urocoptis* Beck mit den Untergattungen *Urocoptis* s. str., *Arangia* P. et V., *Idiostemma* P. et V., *Gongylostoma* Alb.; — *Brachypodella* Beck mit den Untergattungen *Mychostoma* Alb. und *Apoma* Beck; — *Anoma* Alb. (*Leia* Alb. nec Meigen); — *Macroceramus* Guildg. mit *Microceramus* n. und *Spiroceramus* n.; — *Pineria* Poey.; — *Epirobia* Streb et Pfeffer; — *Holospira* Mrts. mit *Metastoma* Str. et Pf. und *Coelostemma* Dall; — *Eucalodium* Grosse et Fischer mit *Anisospira* Str.; — *Berendtia* Cr. et F.; — *Coelocentrum* Cr. et F.; — *Cerion* Bolt.; — *Megaspira* Lea. Die Zugehörigkeit der beiden letzteren Gattungen ist einigermassen unsicher.

- p. 287. Pilsbry, H. A., Chitons collected by Dr. Harold Heath at Pacific Grove near Monterey, California. *Neu Mopalia heathi* p. 280; *Nuttallina thomasi* p. 289.

- p. 354. Pilsbry, H. A., a new Land Shell from Clarion Island (*Succinea macgregori*, mit fig.) —

- p. 414. Woolman, Lewis, Fossil Mollusks and Diatoms from the Dismal Swamps, Virginia and North Carolina; Indication of the Geological Age of the Deposit.

Eingegangene Zahlungen:

Hocker, F., Gotha, Mk. 6.—; Museum, Naturhistorisches, Hamburg, Mk. 6.—.

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben 20 Juli.